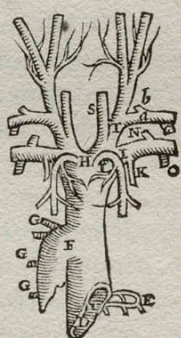


in elatiorem sedem¹ musculorum pertinens, qui anteriorem cervicis uertebrae regionem occupant, stomachoq² subiacent. Gracilior uero interna iugularis ramus soporalis arteria penitus relicta, priuato foramine caluariam subit, quod iuxta foramen tertio³ & quarto pari nervorum cerebri commune caelum retulimus. Priusquam uero ramus ille in duram cerebri membranam digeratur, torus⁴ que in caluariam mergatur, sobolem non admodum insignem ad auditus organum depromit, eam per⁵ foramen quoddam transuersum mittens, quod huic soboli & neruulo cuidam quinti paris nervorum cerebri commune censetur. Porro exterior idemq⁶ grandior supra clauiculam factae diuisionis ramus, ab exteriori ipsius latere postquam musculorum dorsum mouentium secundi paris⁷ alterum perforauit, insignem a se diducit uenam, quae deorsum uersus clauiculam reuoluta ad summum humerum ipsumq⁸ adeo brachium contendit. Antequam tamen huc pertingat, non procul ab ipsius ortu⁹ ramum edit, qui in cutem posteriori cervicis sedi obductam, & externos eius sedis musculos, numerosae uenularum serie digeritur. Praeter hunc uenam sub clauicula brachium petens, alium quoq¹⁰ grandiozem depromit ramum, in gibbam scapulae sedem frequenti etiam sobole dispersum. Deinde quando ad¹¹ summum pertendit humerum, atq¹² sub illo in brachium proripit, priusquam penitus demergitur, in summi humeri cutem¹³ propagines deriuat, quarum praecipuae in cutem digeruntur, quae musculum integit, cuius ope brachium attollimus. Eiusmodi propagines interdum, idq¹⁴ potissimum in mulieribus, ad mamillarum usq¹⁵ cutem¹⁶ excurrunt, deorsum in priora secundum clauiculam errabundo progressu deductae, & ante sectionem in plerisq¹⁷ mulieribus uirescente quodammodo aut caeruleo colore apparentes. Qua autem serie eius uenae brachium adeuntis reliquum (quod humerariam uenam constituit) in manum digeratur, posterius dicam, quando peculiari Capite ipsius axillarisq¹⁸ uenae distributionem persequar. Ceterum maior ramus, quae supra clauiculam haberi, atq¹⁹ ab externo suo latere humerariam germinare diximus, sub cute ac lato buccas mouente musculo secudum colli latus ad fauces porrigitur, exteriorem efformans iugularem, quae non pari semper modo (uti in uociferantibus, aut alias uis spiritum retinentibus, & uetulis indies obseruamus) per colli cutem fertur, sed sepe quadruplicem distributionis speciem proponit. Prima (quam frequentius est cernere) ea est, qua unus tantum ramus hic sub cute ad fauces usque procedit, in ipso progressu nullibi insigniter discissus, sed duntaxat graciles ramos in musculos conterminam que cutem partim recta, partim oblique, & interdum transuersim conscendentes, uarie spargens. Secunda autem

Exterior iugularis humerariae foras, & priusquam brachium subit series.

Exterioris iugularis series.

PRIMA. Manu distribuitur exterior iugularis uenae series, nulla cauae delineatio docet, reliquas uero tres priuatis & nunc seriebus hic repositis formis ex pressis, ac earum primae eisdem characteres, res, quos in regiae delineatione commodauimus, rati ex illa hactenus facilius posse pendere.



ea uisitur, qua in medio ductu iuxta colli longitudinis medium iugularis in duos insignes ramos dirimitur, & unus quidem in priora, alter in posteriora quodammodo sursum prope rat. Tertiam rariùs accidere conspiciamus, nimirum qua propter clauiculam adhuc, ubi humeraria originem ducit, exterior iugularis in duas propagines diffunditur, quae sursum sub cute inuicem distantes feruntur. Quarta ex tertia paratur, aliquoties enim illae propagines inuicem perpetuo distant, ac nusquam se mutuo contingunt, interdum uero ad humiliorem faucium sedem mutuo rursus coeunt, ac ex ambabus una constituitur uena, quae mox bipartita, uti modo subiungam, in ramos cessat. Verum subinde & ex tertia serie alia adhuc confurgit differentia. Nam aliquando altera, neque illa sane minor propago, cuti non subtrahitur, musculo recondita qui à pectoris ossis summo & clauicula pronatus, mamillari temporis ossis processui inferitur. atque ea propago in eum modum submersa, frequenter adeo insignis occurrit, ut etiam nonnulli dissectionum professores hanc internam iugularem uideantur appellasse: illam²⁰ uenam interim negligentes, quam prius internam iugularem nominauimus. Vtuncque igitur exterior iugularis aut unica utrinque, aut in medio per collum ductu, aut statim à clauiculis gemina ascendat, semper cuti qua proripit insignes notatque dignos offert surculos, ac quum ad fauces usque iuxta inferioris maxillae humiliorem sedem sub aurium regione²¹ contendit, sui²² portione ad oris interiora & duram cerebri membranam transmittit, reliquum uero ipsius in faciei cutem & illius musculos, & ad tempora, & post aures, & uniuersam breuiter capitis cutem trans-

transfunditur. Portio interiora oris subiecta, in primis suis scissionibus²³ glandulas exigit, quae in faucibus sunt inferiores, quasq²⁴ tertium glandularum genus in sexto libro recensuimus. His glandulis quae uasorum hic praesunt distributionibus, ab interiori externae iugularis portione ramuli dispensant, mox notatu digni in larynge & glandulas ipsi proximè adnatas, et musculos ossis²⁵ referentis, & linguae, & uniuersim ad omnes faucium sedes, surculi deriuantur, quorum insignis sub lingua secundum ipsius longitudinem proripit, in multiplices & errabunda serie proripens²⁶ ramulos scissus. Quinetiā ab hac iugularis portione praeter²⁷ grandem ramum qui in caluariam per²⁸ foramen subit, ad posteriorem mamillarum processum sedem caelat, rami etiam in palatu & tunicam narium amplitudini obducta digeruntur, a quibus postmodum non negligendae soboles caluariam petunt. Vna enim per²⁹ foramen, quod secundo cerebri nervorum pari insculpi, caluariam accedens, in duram membranam aliquot surculis excurrit, quemadmodum & altera soboles durae membranae offertur, caluariam ingreditur per grandius foramen³⁰ illorum quae in octauo capitis osse odorum gratia exsculpunt. Haec soboles quum caluariam ingrediuntur, surculos quosdam oculo elargiuntur, in frontis cutem interdum disseminatos. Exterior externae iugularis portio per³¹ capitis exteriora passim repens, perinde atq³² interior, cuius scriam absoluius, mox glandulas suis distributionibus praefectas obtinet, quae inibi reponunt, ubi inferior maxilla superiori articulatur. Praesens portio inter has glandulas bipartitur, et uno ramo in buccas, narium alas, & ad frontem uarie exportigit: altero autem³³ tempora & aurium sedem adit. Hic enim ramus rursus in duos praecipuos surculos diuisus, unum in sui lateris tempus admodum errabundo & inuoluto ductu digerendum offert: alterum uero post aures & ad occipitis cutem diffundit. Verum exterioris iugularis soboles in facie ac capitis cutem digestae, hoc sibi priuatim uendicant, quod dextri lateris uenae, sinistri lateris uenis permisceant, ac inuicem coeant, idq³⁴ potissimum in facie & uertice, & imprimis adhuc in fronte: adeo ut frontis uena plerumq³⁵ ab utrarumq³⁶ iugularium propaginibus per internos oculorum angulos sursum deductis conflatur. Ad haec, per³⁷ exigua uerticis ossis foramina et suturas gracillimae uenulae in caluariam prociunt, non aliter atq³⁸ rursus ex caluariam in cutem alias emergere tum dicam, quando cerebri uasorum serie priuatim persequemur. Quippe haec opportune tantisper dum in caluariam arterias quoq³⁹ sermone perduxerimus, asseruabitur, quod uaria cerebri uenarum arteriarumq⁴⁰ sit comixtio: qua incognita adhuc arteriarum ad caluariam diuicatione, arduum foret percipere. Quanquam interim cuius integritum sit, Caput à praesenti septimum, cerebri uasis dedicandum, aut hic, aut ipsius quo id reponam loco aggredi.

VENAE AXILLARIS ET HUMERARIAE PER MANUM SERIES. Caput VIII.



VENAS duas à caua in manum propagari, prius relatum est: unam quidem, antequam caua thoracis amplitudine superet: alteram uero ab externa iugulari, ubi ea clauiculam pectorisq⁴¹ summum aliquantisper superauit. Hec quod⁴² sub summo humero ipsaq⁴³ adeo clauicula in externam brachij sedem procedat, humeraria & cubiti exterior dicitur. illa autem quod per axillam internamq⁴⁴ brachij sedem prorepat, axillaris interiorq⁴⁵ cubiti uena nuncupatur. Et quauis utraq⁴⁶ uena in plurimos pullulet ramos, cum in superficie sub cute, cum aliis inter musculos propter ossa deductos, attamen axillaris quanto humeraria grandior ampliorq⁴⁷ uisitur, tanto etiam in frequentiores numerosioresq⁴⁸ soboles dispergitur. Humeraria namq⁴⁹ ab externo latere exterioris iugularis longè minori, quam uulgius arbitratur, interuallo, & interdum à communi cum axillari trunco, qua is primam thoracis costam superat, principium ducens, atq⁵⁰ illos quos praecedente Capite recensuimus ramos dispergens, ad posteriorem clauiculam sedem contorquetur, ac sub summo humero prorepens, inter internum latus musculi brachium attollentis, et ualidum tendinem musculi brachium ad pectus ducentis in brachium procedit. Dein carnea membrana sub cute suffulcitur, deorsumq⁵¹ porrecta etiam ante sectionem in omnibus euadit conspicua, nisi forte graciliores omnino uenas homo obtineat, obeliorue sit. Porrigitur itaq⁵² recto tramite deorsum per anteriorem (uersus exteriora tamē magis) brachij regionem, secundum exterius latus⁵³ musculi cubiti flexentium anterioris. In descensu uero ad cubiti usq⁵⁴ articulum⁵⁵ graciles duntaxat ramos utrinq⁵⁶ in cutem sibi proximam, anterioremq⁵⁷ musculi cubiti flexentium prioris sedem dispensat, qui partim recta, partim oblique & transuersim in cutem ita proripunt, ut interdum uersus internam brachij sedem ad axillaris uenae⁵⁸ soboles in cutem digestas pertinere, cum illisq⁵⁹ coire uideantur. Quando humeraria cubiti attingit articulum, iuxta⁶⁰ exterius humeri tuberculum in tres diducitur uenas k ampli-

Humerariae series iuxta cubiti articulum.